



Agri-Tank

LA SOLUTION BETON



Sûr. Pratique. Abordable.



Réservoir de lisier sûr et efficace

Le Réservoir Agri-Tank en bref

L'Agri-Tank est conçu pour répondre à tous vos besoins en matière de stockage de lisier. Notre gamme de produits standard offre une large combinaison de dimensions : hauteurs de paroi de 3 à 12 mètres, et diamètres de 4 à plus de 50 mètres.

Principales caractéristiques de Agri-Tank

- 50 ans de durée de vie
- Installation en surface ou enterrées
- Capacités comprises entre 50 m³ et 8000 m³
- Joint d'étanchéité en EPDM sans entretien et durable
- Installation rapide
- Possibilité d'intégrer des réservations de différents types dans les parois
- Ouvertures dans des panneaux pour recevoir les entrées, les sorties des tuyaux à travers le mur, les agitateurs
- Câble d'acier intégrés, protégés contre la corrosion et autres dommages physiques

La nouvelle directive sur les nitrates signifie que les agriculteurs ont besoin de capacité de stockage de lisier sûre, économique et efficace. L'Agri-Tank de A · Consult est conforme à la législation relative aux zones vulnérables aux nitrates et est conforme à toutes les normes européennes Eurocod.

L'Agri-Tank est l'un des produits proposés par A · Consult, leader sur le marché de la conception, de la fabrication et de l'installation de réservoirs de stockage en béton préfabriqué.

Le réservoir est construit à partir de panneaux de béton préfabriqués extrêmement durables et, contrairement à la plupart des autres systèmes de stockage de lisier, ne devrait nécessiter aucune intervention pendant sa durée de vie.

Si, à un moment ou à un autre, la législation exige que les réservoirs de lisier soient couverts, le réservoir Agri-Tank peut être équipé d'une couverture simple membrane. Nous consulter

Impact minimal sur l'environnement

Grâce à sa construction unique et à sa surface et sa finition en béton de qualité, Agri-Tank se fonde naturellement dans le paysage. Disponible en béton gris standard, Agri-Tank peut être installé partiellement sous terre ou, dans certaines circonstances, complètement sous terre.



Installation en surface ou sous terre



Radier en béton coulé sur place renforcé



Installation rapide



Joint vertical sans entretien



Construction robuste – câble de mise en tension internes en acier à haute résistance



Période d'installation du réservoir rapide.

Équipements accessoires

Les équipements accessoires tels que les échelles d'accès et les plates-formes, ainsi que les couvertures en PVC peuvent être fixés et supportés par la structure murale. En bref, Agri-Tank vous fournit la solution complète pour tous vos besoins en stockage.

Caractéristiques techniques

L'Agri-Tank est construit à l'aide de panneaux de béton de haute qualité, maintenus ensemble par une série de câbles circonférentiels imprégnés de graisse revêtue de PE à 7 fils. Le câble est recouvert d'une graisse hautement résistante à la corrosion, conforme aux recommandations de l'American Post Tensioning Institute et du FIB.

La feuille de PE est formée par extrusion continue à chaud de polyéthylène haute densité ou de polypropylène à une épaisseur radiale minimale comprise entre 1,00 mm et 2.00 mm toujours

conforme aux recommandations de l'American Post Tensioning Institute et de la FIB.

Les joints entre chaque panneau préfabriqué sont fabriqués à l'aide de notre composé EPDM breveté qui, une fois mis en place, forme un joint d'étanchéité entre les panneaux et élimine le risque de fuite.

Tout réservoir de stockage sera sujet à des mouvements, ceux-ci pouvant être causés par une pression interne élevée ou faible provenant d'un réservoir plein ou vide, notre joint EPDM possède des qualités élastiques, qui absorbent tout mouvement et offrent une protection supplémentaire contre les pressions de la terre ou les intempéries toute l'année.

Notre joint EPDM est extrêmement résistant et conserve son élasticité même lorsqu'il est constamment soumis à l'ammoniac et aux rayons ultraviolets.



La solution à votre problème.



À propos de A · Consult

A · Consult est spécialiste et vous fournit des solutions pour le stockage de liquides dans les secteurs de l'agriculture et de l'eau

Créé en 1986, nous avons installé avec succès plus de 8500 réservoirs en France et en Europe.



A-CONSULT SARL

22 Chemin des Coeurés
44210 Pornic
France
Tél : +33 (0)612 52 63 85
info@a-consult.fr
www.a-consult.fr



A-CONSULT AGRO A/S

Fabriksvej 8, V. Lyby
7800 Skive
Danemark
Tél : +45 96 87 58 00
info@aconsult.dk
www.aconsult.dk



A-CONSULT LTD

The Barn, Manor Business Park
East Drayton, Retford DN22 0LG
Angleterre
Tél : +44 (0)1777 249444
info@aconsult.co.uk
www.aconsult.co.uk



A-CONSULT GMBH

Werner-von-Siemens-Str.8
24837 Schleswig
Allemagne
Tél : +49 (0)46218550940
info@aconsult.de
www.aconsult.de